

(19)  
(12)(KR)  
(Y1)(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
B07B 1/24(45)  
(11)  
(24)2001 12 13  
20 - 0255183  
2001 11 12(21) 20 - 2001 - 0024267  
(22) 2001 08 10  
(62) 2001 - 0048135  
: 2001 08 10

2001 08 10

(73)  
89 - 1(72)  
2 1702 1401(74)  
:  
가 :

(54)

, (20) (70) (17)  
 (10) 가 , (10) (10)  
 (30) 가 , (10)  
 ( , 가 , ) (40) (10) (10)  
 .

1

2 1 A - A

3 1 B

\*

\*

10 : 11,12 :

11a,12a : 13 :

14 : 15 :

16 : 17 :

20 : 21 :

23 : 30 :

31 : 32 :

33 : 40 :

41 : 42 :

50 : 52,53 :

60 : 70 :

71 : 72 :

가

가

가

가 , 가 , ( ' ' ) .

가 , 가 ( , 가 , , 가 ) ( , ) 가 , ( , ) 가 .

, 가 , ,  
 (10) , 가 가 (10) , (20) , (10)  
 (30) , (10)  
 (40) .  
 (10) , (11)(12)가 ( (11)(12) (14) , ( (11)(12) (14) 가 (15)가 (14) , ( (11)(12) (50)  
 (17) , (11)(12) (50)  
 (51) (52)(53) (11a)  
 (12a) , (11) (30) (60) (61)  
 가 (16) .  
 (10) (20) , (10)  
 (22) (21) 가 , (1)) (70))가 .  
 (20) (70) , (1) , (1)  
 (2) 가 , (1)  
 1 (71)가 ,  
 (71) (4) (72)가 .  
 (10) (30) , (10)  
 (15) , (10)  
 (31)가 , (10) (10) (15) (14)  
 가 (32) .  
 (10) (40)  
 (42) 가 (41)가 (43) ,  
 .  
 (32) 가 (10) ( (33) 가 , .  
 (10) , 가 (15) (14)  
 .  
 .  
 1 , 2 1 A - A  
 , 3 1 B .

(2)

(2) (1) (2) (3)

가 (가 , 가 , ) (2) (70) .

(70) (10) , (10)  
(4) (70) (71)

(71) (72) (4) .

1 (10) ,

(15) (14) (17) (17)  
(30) (61) (10) (16) (60)  
(10)

(17) (17)가  
( , 가 , 가 )  
가 .

(15) (14) (30) (31)  
(10) , ( , 가 , 가 )  
(40)

가 (10) ( )

(15) (17) 10rpm 15rpm (10) .

(10) , 가 (15)  
(10) (30)  
(32) (32) (33) (20)  
(15)

, (40) (41) (10)

- 1) ( , 가 , ) ( , ) ;
- 2) (10) ( , 가 , ) ;
- 3) (32) (10) (15) (14) 가 ;
- 4) 가 ( , 가 , ) ;
- 5) ( , ) ( ) .

(57)

1.

( , 가 , ) ,

(11)(12)가 가 (14) , (13) (11)(12) (14) 가 (15)가 , (17) , (11)(12) (50)

(51) (30) (52)(53) (60) (11a)(12a) , (11) (16) (10) ; (61) 가

(1)) (10) (70))가 (22) (21) 가 , (20) ;

(20) 가 (1) , (1) (2) 1 (71)가 , (71) (4) (72) 가 (70) ;

(10) (15) , (10) (10) (15) (14) (31)가 , 가 (32) (30) ;

(43) (10) (10) (42) 가 (41)가  
(40) ,  
.

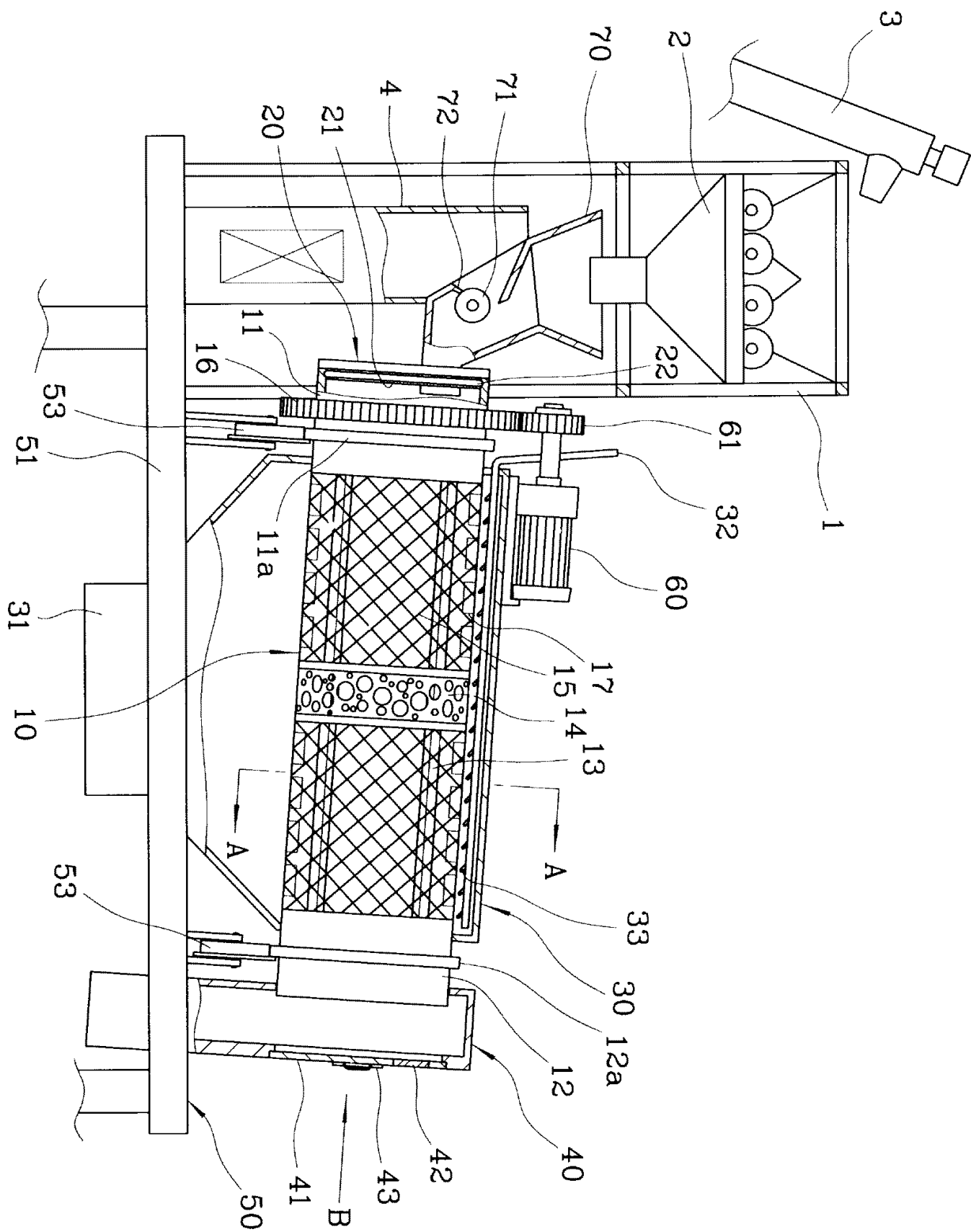
2.

1 , (32) 가 (10)  
(33) 가 ,  
.

3.

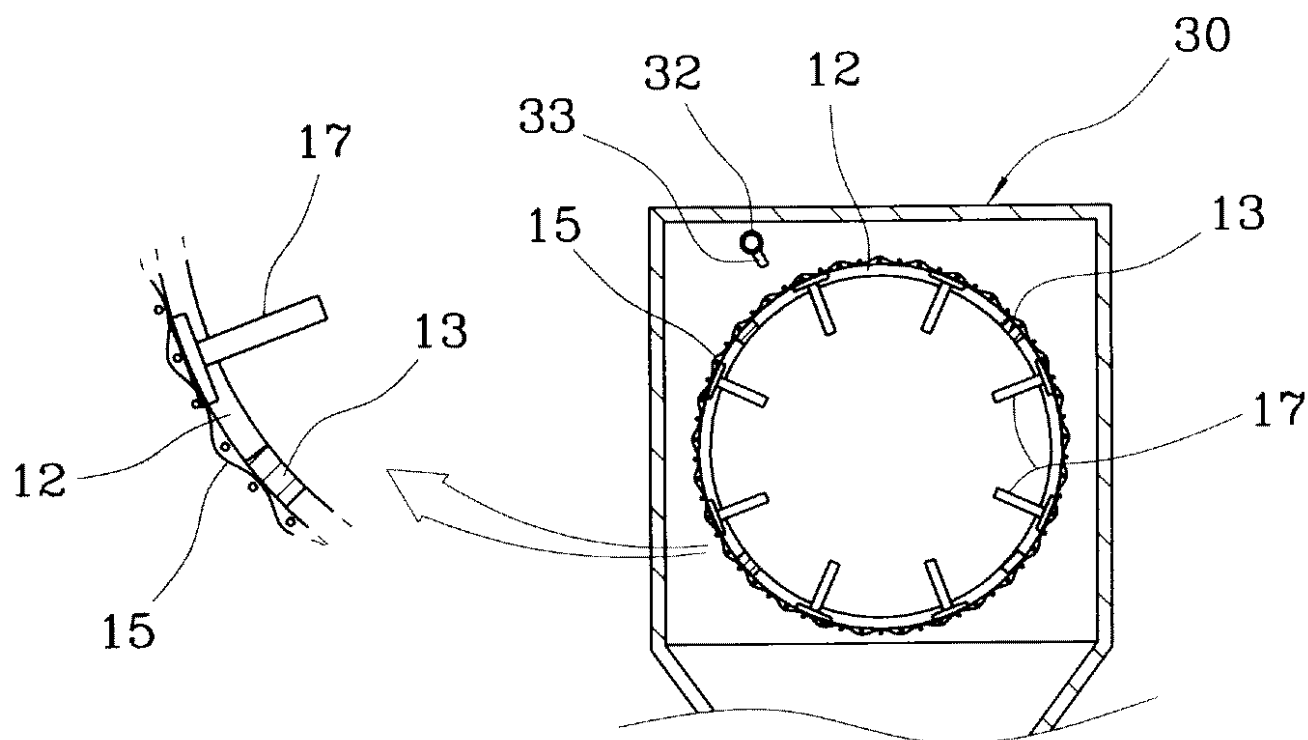
1 , (10) , 가 (15) (14)  
.

1





2



3

